

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Oldalszám 1/6

VFM HAEMATOXYLIN STAIN (STABILISED)

Revízió 2

A revízió dátuma 2014-04-04

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termék neve	VFM HAEMATOXYLIN STAIN (STABILISED)
--------------------	-------------------------------------

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Leírás	Laboratóriumi vegyszerek.
---------------	---------------------------

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat	CellPath Ltd
Cím	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefon	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Felelős/kibocsátó személy	qhse@cellpath.co.uk

1.4. Sürgősségi telefonszám

Segélyhívási telefonszám	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
---------------------------------	----------------------------------

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Fő veszélyek	Nincs jelentős veszély
---------------------	------------------------

2.2. Címkézési elemek

R - mondat(ok)	Nincs jelentős veszély.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P15 - Csak szakértők használhatják.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

67/548/EEC / 1999/45/EC

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás
Ethanol (ETIL-ALKOHOL)	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	1 - 10%	F; R11
Diethylene glycol	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21	10 - 20%	Xn; R22

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	A kitett személyt szállítsák friss levegőre.
-------------------	--

VFM HAEMATOXYLIN STAIN (STABILISED)

Revízió 2

A revízió dátuma 2014-04-04

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szembe kerülés	Azonnal öblítse ki bő vízzel 15 percig, nyitva tartva a szemhéját.
Érintés	Azonnal öblítse le bő vízzel és szappannal. Vegye le a szennyezett ruhákat.
Lenyelés	TILOS hánytatni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés	A légzőrendszer irritációját okozhatja.
Szembe kerülés	A szem irritációját okozhatja.
Érintés	A bőr irritációját okozhatja.
Lenyelés	A nyálkahártya irritációját okozhatja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Belélegzés	Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Érintés	Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

	Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.
--	--

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

	Az égés mérgező, kellemetlen és irritáló füstöt termel.
--	---

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

	Viseljen megfelelő légzőkészüléket.
--	-------------------------------------

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

	A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.
--	--

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

	Ne öntse a terméket a vízlefolyóba. Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon.
--	---

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

	Itassa fel iners, nedvszívó anyaggal. Seperje fel. Helyezze megfelelő, címkével ellátott tartályba eldobás céljából. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le.
--	--

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

	További adatokért lásd a 2, 8, 13 részt.
--	--

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

	Kerülni kell a bőrrrel való érintkezést és a szembe jutást. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait.
--	--

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

	Tárolja jól szellőző, hűvös és száraz helyen. A tartályokat jól zárja le. Tárolja helyes címkével ellátott tartályokban. Tárolja 15 °C és 25 °C közötti hőmérsékleten.
--	--

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

	További adatokért lásd a 1.2 részt.
--	-------------------------------------

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

	További adatokért lásd a 8.2 részt.
--	-------------------------------------

8.1.1. Expozíciós határértékek

VFM HAEMATOXYLIN STAIN (STABILISED)

Revízió 2

A revízió dátuma 2014-04-04

8.1.1. Expozíciós határértékek

Ethanol (ETIL-ALKOHOL)	AK-érték mg/m ³ : 1900 MK-érték mg/m ³ : - Hivatkozás: IV.	CK-érték mg/m ³ : 7600 Jellemző tulajdonság: -
------------------------	--	--

8.2. Az expozíció ellenőrzése

	
8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés	A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.
8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök	Viseljen védőfelszerelést.
Szem - / arcvédelem	Fröcskölés esetén, viseljen: Elfogadott védőszemüveg.
Bőrvédelem - Kézvédelem	Vegyszerálló kesztyű (PVC).

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Adja meg	Folyadék
Szín	Piros
Szag	Jellegzetes
pH	2.5 - 2.8
Olvadáspont	nincs adat
Fagyáspont	nincs adat
Forráspont	Nem érvényes.
Lobbanáspont	nincs adat
Párolgási sebesség	nincs adat
Lobbanékonysági határértékek	nincs adat
Vapour Flammability	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	1.02 - 1.035 (Water = 1 @ 20 °C)
Zsírolékonyság	nincs adat
Koncentrációarány	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanékonyság	nincs adat
Oxidálódás	nincs adat
Oldékonyság	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Vezetőképeség	nincs adat
Felületi feszültség	nincs adat
Gázcsoport	nincs adat
Benzene Content	nincs adat
Ólomtartalom	nincs adat
VOC (illékony szerves alkotóelemek)	nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

VFM HAEMATOXYLIN STAIN (STABILISED)

Revízió 2

A revízió dátuma 2014-04-04

10.1. Reakciókészség

Normális körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
bőrkorrózió/bőrirritáció	A bőr irritációját okozhatja.
súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A szem irritációját okozhatja.
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A nyálkahártya irritációját okozhatja.
csírasejt-mutagenitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
rakkeltő hatás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
Reproduktív toxicitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
aspirációs veszély	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
Ismételt vagy tartós kitettség	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

11.1.4. Toxikológiai adatok

Ethanol	Oral Rat LD50: 7060 mg/kg
---------	---------------------------

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag azonnal lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció nem jön létre.

12.4. A talajban való mobilitás

Vízben oldódó.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincsenek ismert mellékhatások.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

VFM HAEMATOXYLIN STAIN (STABILISED)

Revízió 2

A revízió dátuma 2014-04-04

Általános adatok

	Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.
--	--

Hulladékba szállítás

	Forduljon egy hivatalos hulladékelszállító vállalathoz.
--	---

A csomagolás hulladékba szállítása

	Az üres tartályokat ne használja fel újból. Az üres tartályok hulladékba vagy újrahasznosító lerakatba szállíthatók.
--	--

További adatok

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	--

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR/RID

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	--

IMDG

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	--

IATA

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	--

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Rendeletek	<p>A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról, az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.</p> <p>Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.</p>
-------------------	--

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
--	---------------------------------------

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk

Revízió	<p>A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:.</p> <p>1 - Felhasználási terület.</p> <p>7 - 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt.</p> <p>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (pH).</p> <p>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Forráspont).</p> <p>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Olvadáspont).</p> <p>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Lobbanáspont).</p> <p>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Lobbanékonysági határértékek).</p> <p>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Öngyulladási hőmérséklet).</p> <p>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Robbanékonyság).</p> <p>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Oxidálódás).</p> <p>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Gőznyomás).</p> <p>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Relatív sűrűség).</p> <p>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Viszkozitás).</p> <p>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Gőzsűrűség).</p> <p>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Párolgási sebesség).</p> <p>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Fagyáspont).</p> <p>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Zsírolékonyság).</p>
----------------	---

VFM HAEMATOXYLIN STAIN (STABILISED)

Revízió 2

A revízió dátuma 2014-04-04

Egyéb információk

	<p>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Oldékonyság). 9 - 9.2. Egyéb információk (Vezetőképesség). 9 - 9.2. Egyéb információk (Koncentrációarány). 9 - 9.2. Egyéb információk (Gázcsoport). 9 - 9.2. Egyéb információk (Felületi feszültség). 9 - 9.2. Egyéb információk (Benzene Content). 9 - 9.2. Egyéb információk (Termék-alkategória). 9 - 9.2. Egyéb információk (Ólomtartalom). 11 - 11.1.4. Toxikológiai adatok. 12 - 12.1. Toxicitás. 15 - Óvintézkedésre vonatkozó mondatok. 16 - Maximum VOC-tartalma.</p>
Kockázati tényezők szövege a 3. részben	<p>R11 - Tűzveszélyes. R22 - Lenyelve ártalmas.</p>
További adatok	<p>A jelen Biztonsági adatlap által tartalmazott információ csupán útmutatóként szolgál a termék biztonságos használata, tárolása és kezelése céljából. Az információ a legjobb tudásunk szerint helyesnek minősül a kiadás időpontjában, ugyanakkor a pontosságért nem vállalunk felelősséget. Az információ csak a termék által tartalmazott anyagokra vonatkozik és nem terjed ki a más anyagokkal együtt vagy más folyamatok során történő használat hatásaira.</p>